Institut royal des Sciences naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXX, n° 8
Bruxelles, avril 1954.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXX, nr 8
Brussel, April 1954.

TABANIDES (DIPTERA.) DU CONGO BELGE ET DU RUANDA-URUNDI

(1re note),

par Marcel LECLERCQ (Beyne-Heusay).

Cette première liste est basée sur l'étude des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (Bruxelles), mises à notre disposition par M. A. COLLART, de récoltes qui nous ont été aimablement envoyées par les Drs F. EVENS (Léopoldville) et G. VERDIN (Tshela) et de quelques exemplaires que j'ai capturés personnellement en 1950.

Elle mentionne 66 espèces dont 4 n'avaient pas encore été signalées de la faune congolaise : *Chrysops centurionis* AUSTEN, *Tabanus velutinus* SURCOUF, *Hæmatopota coalescens* OLDROYD et *Hæmatopota davei* AUSTEN.

Je remercie M. H. OLDROYD (British Museum, Natural History), qui m'a aidé à reconnaître certaines espèces difficiles, notamment des *Hæmatopota*.

I. — Sous-famille *PANGONIINÆ*.

Genre Tabanocella BIGOT.

1. — Tabanocella innotata KARSCH.

Elisabethville, 2 ♀, XII-1937 (BRÉDO).

2. — Tabanocella stimulans AUSTEN.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), 2 ♂ et 13 ♀, XI-1951 et Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, III-1937 (VRYDAGH) ; Kwango : Ngowa, ♀, XI-1937 (MERTENS).

II. — Sous-famille *CHRYSOPINÆ*.

Genre Chrysops MEIGEN.

3. — Chrysops centurionis AUSTEN.

Ubangi : Bolombo, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE).

A notre connaissance, cette espèce intéressante n'a pas encore été signalée au Congo belge ; elle est connue de l'Ouganda et du Congo français (M. LECLERCQ, 1952, p. 36).

4. — Chrysops dimidiata VAN DER WULP.

Bas - Congo : nombreuses récoltes de Vemba (Tshela), XI-1951 et Tshela, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Equateur : Eala, ♀, II-1936 ; VII-1935 et VII-1936 (GHESQUIÈRE).

5. — Chrysops longicornis MACQUART.

Equateur : Eala, 3 ♀, I-1936 ; 5 ♀, II-1936 ; 2 ♀, III-1936 ; ♀, IV-1935 ; 2 ♀, V-1935 ; ♀, VI-1935 ; ♀, VII-1936 ; 3 ♀, VIII-1935 ; 2 ♂, IX-1935 ; ♂ et ♀, X-1935 ; ♀, XI-1935 ; ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Ubangi : Bumba-Lisala, ♀, VII-1938 (GHESQUIÈRE).

6. — Chrysops silacea AUSTEN.

Bas-Congo : Temvo, ♀, XII-1935 ; Luki, ♀, XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Vemba (Tshela), plusieurs ♀, XI-1935 ; Tshela, plusieurs ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Moyen-Congo : Binza, ♀, X-1950 (M. LECLERCQ) ; Ubangi : Likimi-Kwawa, ♀, XII-1937 (COLLART) ; Bangala : Kutu, 2 ♀, VI-1935 (SETTEMBRINO) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937 ; ♀, VI-1937 (VRYDAGH) ; Poko, chefferie Mabanga, riv. Uele, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Stanleyville : Bafwasende, ♀, IX-1945 (FRANÇOIS).

7. — Chrysops stigmaticalis Loew.

Elisabethville, 3 ♀, IV-1938 (Brédo).

III. — Sous-famille *TABANINÆ*.

Genre Tabanus Linné.

Sous-Genre Tabanus s. str. (*Straba* Enderlein).

8. — Tabanus argenteus Surcouf.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), 3 ♀, XI-1951 (Verdin) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (Evens) ; Elisabethville, ♀, IX-1937 (Brédo).

9. — Tabanus besti Surcouf.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1951 ; Tshela, 3 ♀, XI-1951 (Verdin) ; Moyen-Congo : Ndijili (Léopoldville), ♀, IX-1952 (Evens) ; Ubangi : Likimi, ♀, I-1922 (Collart) ; Galerie forestière Wasuswa, ♀, I-1951 (Evens) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1951 (Evens) ; ♀, I-1940 ; ♀, III-1939 (Vrydagh) ; plusieurs exemplaires ♀ en XII-1936 ; XII-1938 (Vrydagh) et XII-1950 (Evens) ; plusieurs ♀ sur le bétail, XI-1950 (Evens) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (Evens) ; Sankuru : Wetshiudjadi (Lodja), ♀, VII-1952 (Evens).

10. — Tabanus billingtoni Newstead.

Equateur : Eala, ♀, III-1935 ; 2 ♀, V-1935 ; ♀, VI-1935 ; 2 ♀, VII-1935 ; ♀, XII-1934 (Ghesquière) ; Rives Busira, 2 ♀, VI-1930 (Ghesquière) ; Ubangi : Likimi (Gondi à Bokula), ♀, XII-1927 (Zielinski) ; Uele : Bambesa, ♀, VI-1938 ; VIII-1937 (Vrydagh), X-1927 (Collart) ; XII-1936 (Vrydagh) ; Stanleyville, ♀, (Zielinski) ; Kwango : Badinda, ♀ (Zielinski) ; Idiofa, ♀, VII-1952 (Evens) ; Sankuru : nombreuses ♀ de la région de Lodja, V-1952, VIII-1952, IX-1951 (Evens) ; Haut-Lomami : Luabo-Kamina, ♀ (Zielinski).

11. — Tabanus canus Karsch.

Moyen-Congo : Léopoldville, ♀, X-1950 (M. Leclercq) ; Mpese, ♀, V-VI-1937 (R.P. J. Cooreman) ; Kwango : Katenga-Gungu, ♀, XII-1952 (Evens) ; Ipamu (S. E. Mangai, près riv. Kasai) (De Walsche) ; Sankuru : Wetshiudjadi (Lodja), ♀, VI-1952 (Evens) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (Zielinski) ; Tshuapa : Basse Lomela, 2 ♀, VI-1936 (Ghesquière) ; Equateur : Eala, ♀, IV-1936 (Ghesquière) ; Rives Pusira, ♀, VI-1936 (Ghesquière) ; Uele : Bambesa, ♀, IX-1937 et X/XII-1938 (Vrydagh), plusieurs ♀ sur le bétail, XI-1950 (Evens) ; Bangala : Kutu, VI-1937 (Settembrino).

12. — Tabanus claripes Ricardo.

Equateur : Eala, ♀, I-1935, 3 ♀, II-1935, 2 ♀, III-1935, 2 ♀, IV-1935 (Ghesquière).

13. — Tabanus congoiensis Ricardo (*lemairei* Surcouf).

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1952 (Verdin) ; Kwango : Popokabaka, ♀, VII-1952 (Evens) ; Kabinda : Lukolela, ♀, XI-1936 (Vrydagh) ; Stanleyville, ♀, I-1928 et III-1928 (Collart) ; Uele : Bambesa, nombreuses ♀, 1-1939, I-1940, I-1951, I-1952, IX-1937, IX/X-1938, XII-1936, XII-1938, XII-1939, XII-1950 (Vrydagh et Evens).

14. — Tabanus coniformis Ricardo.

Uele : Bambesa, 29 ♀, IX/X-1937 et 3 ♀, XI-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville : ♀, III-1937, 3 ♀, IV-1937 ; 4 ♀, VIII-1937, 17 ♀, IX-1937, 28 ♀, X-1937, 11 ♀, X-1939, 45 ♀, XI-1937, 14 ♀, XII-1937 (Brédo).

15. — Tabanus denshamii Austen.

Uele : Bambesa, 31 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (Zielinski) ; Elisabethville : ♀, I-1937, ♀,

II-1937, 2 ♀, V-1937, ♀, V-1939, 21 ♀, VI-1937, 5 ♀, VIII-1937, 28 ♀, IX-1937, 179 ♀, X-1937, 2 ♀, X-1939, 30 ♀, XI-1937, 40 ♀, XII-1937 (Brédo).

16. — Tabanus diversus Ricardo.

Uele: Bambesa, ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Kivu: Kasese, 2 ♀, VII-1948 (Zielinski) ; Elisabethville : 7 ♀, V-1937, 8 ♀, IX-1937, 10 ♀, X-1937, 6 ♀, X-1939, 3 ♀, XI-1937, 4 ♀, XII-1937 (Brédo).

17. — Tabanus fraternus Macquart.

Urundi: Rumonge, ♀, II-1948, ♀, IX-1948 (François) ; Nyanza, ♀, V-1948 (François) ; Kinanyira (Est de Muhinga), ♀, I-1951 (Evens) ; Kivu : Uvira (plaine de la Ruzizi, alt. 800 m), 3 ♀, II-1948 (François) ; Mukana, rivière qui se jette dans le lac Kivu, ♀, II-1939 (Brédo) ; Tanganika: Kabalo, ♀, XII-1952 (Evens).

18. — Tabanus fuscomarginatus Ricardo.

Uele : Bambesa, 2 ♀, IX-1937 et 3 ♀, X-1937 (Vrydagh) ; Ituri: Epulu, XII-1936 (Ghesquière) ; Lualaba: Kikungwa, affl. Luatesi près Kabenga, 4 ♀, II-1952 (Evens) ; Stanleyville, 3 ♀.

19. — Tabanus gratus Loew.

Uele : Bambesa, ♀, VI-1937, 3 ♀, IX-1937, 16 ♀, IX/X-1937, ♀, XI-1937 (Vrydagh) ; Urundi : Kinanyira (Est de Muhinga), ♀, I-1951 (Evens) ; Elisabethville : 6 ♀, I-1937, 8 ♀, V-1937, ♀, VIII-1937, 36 ♀, IX-1937, 40 ♀, X-1937, ♀, X-1939, 36 ♀, XI-1937, 6 ♀, XII-1937 (Brédo).

20. — Tabanus laverani Surcouf.

Uele: Bambesa, 2 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Kivu: Kasese, 4 ♀, VII-1948 (Zielinski) ; Urundi : Rutana, riv. Malaga-

rasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (François) ; Elisabethville : 2 ♀, V-1937, ♀, VI-1937, ♀ VIII-1937, 2 ♀, IX-1937, 5 ♀, X-1937, 3 ♀, XI-1937, 2 ♀, XII-1937 (Brédo).

21. — Tabanus marmorosus Surcouf var. congoicola J. Bequaert.

Bas-Congo : Tshela, 3 ♀, XII-1950 - I-1951 (Verdin) ; Uele : Bambesa, ♀, III-1937 et ♀, IX-1937 (Vyrdagh) ; Stanleyville, ♀, II-1928 (Collart) ; Kabinda : nombreuses ♀.

22. — Tabanus medionotatus Austen.

Uele : Bambesa, 2 ♀, III-1937, 16 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville, ♀, IV-1938, 59 ♀, IX-1937, 136 ♀, X-1937, 2 ♀, XI-1937 (Brédo) ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, IX-1939 (Brédo).

23. — Tabanus obscurefumatus Surcouf.

Bas-Congo : Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (Verdin).

24. — Tabanus obscurehirtus Ricardo.

Bas-Congo : Vemba (Tshela), ♀, XI-1951 (Verdin) ; Moyen-Congo : Binza, ♀, X-1950 (M. Leclercq) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1932 (Evens) ; Stanleyville à Isangi, km 60, ♀, II-1952 (Evens) ; Sankuru : Lodja, ♀, VI et VII-1952 (Evens).

25. — Tabanus par Walker.

Uele : Bambesa, 10 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville : ♀, I-1937, 2 ♀, III-1937, 7 ♀, IV-1938, 14 ♀, IX-1937, 33 ♀, X-1937, 12 ♀, XI-1937, 4 ♀, XII-1937 (Brédo) Kabinda : nombreuses ♀♀ ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, IX-1939 (Brédo).

26. — Tabanus quadrisignatus RICARDO.

Moyen-Congo : Kinshasa, nombreuses ♀♀; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, 109 ♀, IX/X-1937 ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville : 18 ♀, I-1937, 87 ♀, III-1937, 23 ♀, IV-1937, ♀, V-1937, ♀, VI-1937, ♀, VII-1937, 58 ♀, VIII-1937, 187 ♀, IX-1937, plusieurs centaines de ♀, X-1937, 336 ♀, XI-1937, 119 ♀, XII-1937, ♀, X-1939 (BRÉDO) ; Sankuru : Lodja, Kabinda ; Urundi : Nyanza, lac, alt. 800-900 m, ♂ et 2 ♀, X-1948, et alt. 700 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS).

Kabimba (Mission Tanganika, LELOUP, 1949), ♀, X-1947.

27. — Tabanus roubaudi SURCOUF.

Bas-Congo : Tshela, ♀, XII-1950 - I-1951 (VERDIN) ; Sankuru : Lodja, ♀, VI-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1951 (EVENS).

Cette espèce n'est pas citée par J. BEQUAERT (1930) ; BOUVIER (1936) la signale de Mwene-Ditu (Kabinda) et FAIN (1947) du Bas-Kwango.

28. — Tabanus ruficrus PALISOT DE BEAUVOIS.

Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (EVENS) ; Equateur : ♀, XI-1934 (GHESQUIÈRE) ; Ubangi : Lisala, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (VRYDAGH) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, II-1939, ♀, VI-1937, 2 ♀, IX/X-1937 (VRYDAGH), 1 ♀, sur le bétail, XI-1950 (EVENS) ; Stanleyville, ♀, I-1928 et II-1928 (COLLART) ; Wenge, ♀, I-1953 (EVENS) ; Elisabethville, 11 ♀, IX-1937, 8 ♀, X-1937, ♀, XI-1937, ♀, XII-1937 (BRÉDO) Tanganika : Albertville, ♀, VII-1939 (Dr. POJER) ; Baudouinville, 14 ♀, X-1939 (Dr. POJER) ; Kwango : Gungu, ♀, X-1951 (EVENS), Katenga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Sankuru : Lodja, 3 ♀, VIII-1952, 3 ♀, IX-1951 (EVENS) ; Kabimba (Mission Tanganika, LELOUP, 1949), ♀, X-1947.

29. — Tabanus sagittarius MACQUART.

Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937, 2 ♀, IX/X-1937, ♀, XI-1937 (VRYDAGH) ; Elisabethville, ♀, XI-1937, ♀, XII-1937 (BRÉDO).

30. — Tabanus secedens Walker.

Léopoldville, ♀, XI-1951 (Evens) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (Evens) ; Equateur : Eala, 4 ♀, II-1935, 10 ♀, III-1935, 7 ♀, IV-1935, ♀, VI-1935 et 2 ♀, VII-1935, 10 ♀, XI-1934, ♀, XI-1936, 2 ♀, XII-1935 (Ghesquière) ; Nouvelle-Anvers, 4 ♀ sur la micheline, XI-1936 (Vrydagh) ; Coquilhatville, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (Vrydagh) ; Lukolela, 1 ♀ sur la micheline, XI-1936 (Vrydagh) ; Riv. Busira, 2 ♀, XII-1935 (Ghesquière) ; Riv. Ruki, 2 ♀, IV-1935 (Ghesquière) ; Gombe, ♀, XI-1934 (Ghesquière) ; Stanleyville, nombreuses ♀, IV-1928 (Collart) ; Ligasa, 3 ♀, II-1952 (Evens) ; Elisabetha, ♀, II-1952 (Evens) ; Yumbi, ♀, VII-1952 (Evens) ; Ubangi : Lisala, 10 ♀, VII-1938 (Ghesquière) ; ♀, XI-1936 (Vrydagh) ; Likimi, ♀, VII-1927 (Collart) ; Uele : Bambesa, 10 ♀, I-1951 (Evens), ♀, I-1939, 4 ♀, III-1938(♀, III.1939, 5 ♀, VIII-1937 (Vrydagh) ; Kivu : Kasese, ♀, VII-1948, ♀, VIII-1948 (Zielinski) ; Kwango : Gungu, ♀, XII-1952 (Evens).

31. — Tabanus sharpei Austen.

Uele : Bambesa, ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville, ♀, I-1937, ♀, X-1937 (Brédo).

32. — Tabanus socius Walker.

Uele : Bambesa, 6 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville, 5 ♀, I-1937, 4 ♀, II-1937, 4 ♀, II-1937, ♀, IV-1937, ♀, VI-1937, 2 ♀, VIII-1937, ♀, X-1937, 3 ♀, X-1939, 6 ♀, XI-1937, 15 ♀, XII-1937 (Brédo) ; Tanganika : Kabalo, 3 ♀, XII-1952 (Evens) ; Musosa (à la frontière de la Rhodésie et du Congo belge), ♀, XI-1939 (Brédo).

33. — Tabanus taeniola Palisot de Beauvois.

Léopoldville, 4 ♀, I-1935 (Evens) ; Ubangi : Lisala, ♀, XI-1936 (Vrydagh) ; Equateur : Eala, ♀, I et III-1935 (Ghesquière) ; Mobeka, ♀, I-1928 (Collart) ; Tanganika : Sange, ♀, I-1951 (Evens) ; Elisabethville, ♀, IV-1938 (Brédo).

34. Tabanus tetraleucus SPEISER (*kasai* BOUVIER).

Kivu : Kasese, ♀, III-1949 (ZIELINSKI).

Selon J. BEQUAERT, l'espèce de BOUVIER (1941), *T. kasai*, est synonyme de *T. tetraleucus* SPEISER (1915) décrite du Cameroun. Cette espèce est rare au Congo belge; BOUVIER (1941) la signale de Luputa (Kabinda) et de Mwene-Ditu (Kabinda) et FAIN (1947) de la région du Bas-Kwango.

35. — Tabanus thoracinus PALISOT DE BEAUVOIS.

Elisabethville: plusieurs centaines d'exemplaires ♀ récoltés en X-1937, I, II, V, VIII, IX, XI et XII-1937 et en IV-1938 et IX-1939 (BRÉDO) ; Moyen-Congo : Ndjili (Léopoldville), ♀, X-1952 (EVENS) ; Kwango: Gungu, ♀, VII-1952 (EVENS) ; Idiofa, ♀, VII-1952 (EVENS), Katenga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Equateur : Eala, nombreux exemplaires ♀ en I-1936, II, III, IV, V, XI et XII-1935 (GHESQUIÈRE) ; Lulonga, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Riv. Ruki, ♀, IV-1935 (GHESQUIÈRE) ; Ubangi : Lisala, 1 ♀ sur la micheline, XI-1938 (VRYDAGH) ; Uele : Bambesa, ♀, III-1937, ♀, V-1937, 64 ♀, IX/X-1937, nombreux exemplaires ♀ en X-1939, XII-1936, 1937, 1938, 1939 (VRYDAGH) et XII-1950 (EVENS) ; 1 ♂, 8-IX-1938 (VRYDAGH). C'est le seul ♂ de cette espèce que nous avons trouvé sur un total de plusieurs milliers d'exemplaires; Poko, ♀, IX-1952 (EVENS) ; Stanleyville: Isangi, ♀, VII-1947 (FRANÇOIS) ; Kivu : Kasese, ♀, VII et X-1948 (ZIELINSKI) ; Ruanda : Costermansville, ♀, V-1938 (FRANÇOIS).

36. — Tabanus ustus WALKER var. disjunctus RICARDO.

Elisabethville, nombreuses ♀, I-1937, III-1938, IV-1937, IV-1938, V-1937, V-1938, VI-1937, VII-1937, VIII-1937, plusieurs centaines de ♀, en IX, X, XI, XII-1937 (BRÉDO) ; Kwango : Gungu, ♀, XII-1952 (EVENS) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1937, VI-1937, nombreuses ♀ en IX/X-1937 et X/XII-1938 (VRYDAGH) ; Tanganika : Baudouinville, 2 ♀, X-1937 (Dr. POJER) ; Urundi : Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (FRANÇOIS) ; Lualaba : Karenze.

37. — Tabanus variabilis Loew.

Elisabethville, ♀, IV-1937, ♀, IX-1937, 4 ♀, X-1937, 5 ♀, XI-1937 (Brédo) ; Ubangi : Gonde à Bokula, 2 ♀, XII-1927 (Collart) ; Uele : Bambesa, 3 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Urundi : Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (François) ; Kivu : Kasese, ♀, VI-1948 (Zielinski).

38. — Tabanus velutinus Surcouf.

Kivu : Kasese, ♀, 1-VII-1948 (Zielinski).

A notre connaissance, cette espèce rare n'a pas encore été signalée au Congo belge. Le type provient d'Ankeli (Abyssinie) (Surcouf, 1906 et 1921).

39. — Tabanus xanthomelas Austen.

Moyen-Congo : Mpese, ♀, X-1936 (R. P. J. Cooreman) ; Kwango : Gungu, 2 ♀, X-1951 (Evens).

Sous-Genre Atylotus Osten-Sacken (*Ochrops* Szilady, *Dasystypia* Enderlein).

40. — Atylotus agrestis Wiedemann.

Albertville (Mission Tanganika, Leloup, 1949), ♂, 1946 (det. H. Oldroyd). Selon Oldroyd, *Atylotus agrestis* Wiedemann (1828) a pour synonymes : *albicans* Macquart (1834), *ditæniatus* Macquart (1838), *ditæniatus* auctt., ? *infans* Walker (1850), *bipunctatus* Wulp (1885), *lacustris* Ghidini (1938) et *ghidini* Fechuman (1949). L'*Atylotus nigromaculatus* Ricardo (1900) a pour synonyme le *ditæniatus* Bequaert (1930, *nec* Macquart). En conclusion, le *ditæniatus* de Bequaert est en réalité le *nigromaculatus* Ricardo et le *ditæniatus* var. *bipunctatus* Wulp est le vrai *ditæniatus* Macquart = *agrestis* Wiedemann.

Sous-Genre Ancala Enderlein.

41. — Ancala africanus G. R. Gray.

Baie de Kabimba (Mission Tanganika, Leloup, 1949), ♀, X-1947.

42. — Ancala brucei Ricardo.

Uele : Bambesa, 8 ♀, IX/X-1937 (Vrydagh) ; Elisabethville, 39 ♀, I-1937, 4 ♀, III-1937, 19 ♀, III-1938, 4 ♀, IV-1938, 202 ♀, IV-1938, ♀, V-1937, 23 ♀, V, 1938, ♀, VI-1938, 29 ♀, IX-1937, 1 ♂, III-1938 (Brédo).

43. — Ancala fasciatus Fabricius.

Elisabethville, ♀, IV-1938 (Brédo).

44. — Ancala fasciatus Fabricius var. nigripes Surcouf.

Léopoldville, 5 ♀, X-1934 (Ghesquière) ; Lac Léopold II : Bokoro, ♀, X-1952 (Evens) ; Equateur : Boloko, ♀, X-1934 (Ghesquière) ; Eala, 6 ♀, III-1935, 4 ♀, IV-1935, 2 ♀, V-1935, 9 ♀, XI-1934, 3 ♀, XII-1935 (Ghesquière) ; Lulonga, ♀, IX-1952 (Evens) ; Riv. Ruki, ♀, IV-1935 (Ghesquière) ; Riv. Busira, ♀, XII-1935 (Ghesquière) ; Yumbi, 2 ♀, VII-1952 (Evens) ; Ubangi : Lisala, ♀, VII-1938 (Ghesquière), 5 ♀, XI-1936 (Vrydagh) ; Likimi riv. Mongala, ♀, I-1928, ♀, VII-1927 (Collart) ; Uele : Bambesa, ♀, I-1939, ♀, XII-1939 (Vrydagh) ; Tshuapa : Likele sur Lomela, 3 ♀, VI-1936 (Ghesquière) ; Stanleyville, ♀, I-1928 (Collart) ; Sankuru : Lodja (savane en bordure de la riv. Bubu, ♀, V-1952 (Evens) ; Maniema : Kivu Kalima, ♀, VI-1952 (Evens) ; Kabinda : Lukolela, ♀, XI-1934 (Ghesquière) ; Lualaba : Kikungwa, affl. Luatesi près Kabenga, ♀, VI-1952 (Evens).

Sous-Genre Euancala Enderlein.

45. — Euancala irroratus Surcouf.

Uele : Bambesa, ♀, VII-1938 (Vrydagh) ; ♀, VIII-1937 (Ghesquière), ♀, XII-1938 (Vrydagh) ; Stanleyville, ♀, I, IV et V-1928 (Collart) ; Kivu : Kasese, ♀, VIII-1948 (Zielinski).

Genre Thaumastocera Grunberg

46. — Thaumastocera akwa Grunberg
(*vittata* Surcouf).

Equateur : Eala, 2 ♂ et 6 ♀, VII-1935, provenant d'élevage à partir de larves trouvées dans un tronc pourri d'Elaeis (Ghesquière) ; Stanleyville, 1 ♀ ; Lac Tanganika (Mission Tanganika, Leloup, 1949), ♀, VIII-1947.

IV. — Sous-famille *HÆMATOPOTINÆ*.

Genre Hæmatopota Meigen.

47. — Hæmatopota angustifrons Carter.

Uele : Ango (galerie de la riv. Kumbu), ♀, 1952 (Evens) ; Sankuru : Woka (Lodja), ♀, VI et VII-1952 ; Wetshiudjadi (Lodja), 2 ♀, VII-1952 (Evens) ; Kwango : Ngowa, ♀, VII-1939 (R. P. J. Mertens) .

48. — Hæmatopota brunnescens Ricardo.

Urundi : Rumonge, 780 m, ♀, I-1950, II-1948, III-1949, alt. 800 m, ♀, VI-1948 (François) ; Nyanza, ♀, V-1948 (François) ; Kivu : Riv. Ruzizi, ♀, I-1951, ♀, II-1951 (Evens) ; Tanganika : Sange, ♀, III-1951 (Evens) ; Ulombo, ♀, I-1947 ; Baie de Kua, ♀, III-1947 ; Baie M'Toto, ♀, XII-1946 (Mission Tanganika, Leloup, 1949).

49. — Hæmatopota coalescens Oldroyd.

Elisabethville, 1 ♀, IX-1937 (Brédo).

Cette espèce n'a pas encore été signalée au Congo belge ; elle est seulement connue du Tanganyika (Oldroyd, 1952).

50. — Hæmatopota davei Austen.

Elisabethville, 1 ♂, II-1939, à la lumière (Brédo).

Cette espèce n'a pas encore été signalée au Congo belge. C'est une espèce sud-africaine, connue du Nyasaland, Rhodésie du Sud et Zuzuland (Oldroyd, 1952).

51. — Hæmatopota edax Austen.

Urundi : Bururi, 2.000 m, 2 ♀, X-1949 et Rutana, riv. Malagarasi, 1.200 m, ♀, IX-1948 (François) ; Tungulu (Mission Tanganika, Leloup, 1949), ♀, X-1947.

52. — Hæmatopota fenestralis Oldroyd.

Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, 29 ♀, IX-1948, ♀, VIII-1949, 33 ♀, VIII-1948, 5 ♀, IX-1949 (François).

53. — Hæmatopota festiva Oldroyd.

Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, ♀, VIII-1949 et IX-1949 (François).

54. — Hæmatopota furva Austen.

Kivu : Rutshuru, ♀, XII-1937 (Ghesquière) ; N'Gesho entre Rutshuru et Masisi), ♀, VI-1938 (Ghesquière) ; La Loso, rivière coupant la route Lubutu-Walikale, 3 ♀, VII-1937 (Ghesquièré) ; Urundi : Forêt Mt. Bururi, 2.000 à 3.000 m, 6 ♀, I-1949 et 4 ♀, II-1949 (François).

55. — Hæmatopota fusca Austen.

Urundi : Makamba, 1.450 m, ♂, V-1948 et Kumayange, 2.050 m (Bururi), ♀, V-1948 (François).

56. — Hæmatopota fuscolimbata Fain.

Kwango : Gungu, 27 ♀, XII-1952 (Evens) ; Ngowa, 17 ♀, III-1939 (R. P. J. Mertens).

57. — Hæmatopota harpax Austen.

Equateur : Mobeka, riv. Mongala, 3 ♀, I-1928 (Collart).

58. — Hæmatopota hirta RICARDO.

Equateur: Eala, ♀, X-1935 (GHESQUIÈRE) ; Kivu: Uvira, ♀, XI-1950 (EVENS) ; La Loso, rivière coupant la route Lubutu-Walikale, 4 ♀, VIII-1937 (GHESQUIÈRE) ; Ruanda: Kibungu, 3 ♀, XI-1950 (EVENS) Urundi : Pindula, 2.300 m, ♀, XI-1944 (FRANÇOIS) ; Forêt Mt. Bururi, 2.000 m, ♀, VI et IX-1948 (FRANÇOIS) ; Haute-Luvubu, 2.700 m, 2 ♀, XI-1951 (EVENS).

59. — Hæmatopota nefanda EDWARDS.

Ubangi: Bumba-Lisala, ♀,VIII-1938 (GHESQUIÈRE) ; Uele: Bambesa, 2 ♀, II-1939, 12 ♀, V-1937, 3 ♀, VI-1937, 2 ♀, VII-1938, ♀, VIII-1938, ♀, IX-1937 (VRYDAGH).

60. — Hæmatopota nefandoides OLDROYD.

Urundi : Bururi, 2.000 m, 3 ♀, X-1949 et 2.100 m, 2 ♀, IX-1948 (FRANÇOIS).

61. — Hæmatopota noxialis AUSTEN.

Elisabethville, ♀, I-1937 (BRÉDO).

62. — Hæmatopota seydeli OLDROYD.

Elisabethville, ♀, II-1939 (BRÉDO).

63. — Hæmatopota ugandæ RICARDO.

Urundi : Bururi, 1.950 m, ♀, II-1948 et Kiryama, 1.900 m, 2 ♀, I-1949 (FRANÇOIS).

64. — Hæmatopota wittei OLDROYD.

Ruanda : Kibungu, 9 ♀, XI-1950 (EVENS) ; Urundi : Kiryama, 1.900 m, ♀, XII-1949 (FRANÇOIS).

Genre Hippocentrum AUSTEN.

65. — Hippocentrum strigipenne KARSCH.

Equateur : Eala, 5♀, VIII-1936 ; ♀, IX-1936 ; ♀, X-1936 (GHESQUIÈRE) ; Uele : Bambesa, 2 ♀, V-1937, ♀, VII-1937 (VRYDAGH) ; Bangala : Kutu, ♀, VI-1937 (SETTEMBRINO).

66. — Hippocentrum versicolor AUSTEN.

Ubăngi : Galeries forestières Wasuswa, 3 ♀ et Esobe près de Bosobolo, 3 ♀ (EVENS).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

BEQUAERT, J., 1930, *Medical and Economic Entomology.* (Rpt. Harvard African Expedition upon the African Republic of Liberia and the Belgian Congo, XXXVI, pp. 858-971.)

BOUVIER, G., 1936, *Etude sur l'Etiologie des maladies des animaux domestiques dans les régions tropicales, spécialement dans la région du Lomami (Congo belge); Etude des Tabanides du Lomami.* (Thèse, Université de Berne, 1936, Imprimerie Flawil S. A., Flawil, pp. 1-35.)

— , 1941, *Tabanus kasai nov. spec.* (Mitt. Schweizer entom. Gesell., XVIII, pp. 329-331.)

FAIN, A., 1947, *Contribution à l'étude des Tabanides congolais : Région du Bas-Kwango.* (Rev. Zool. Bot. Afr., XL, pp. 139-150.)

LECLERCQ, M., 1952, *Introduction à l'étude des Tabanides et Révision des espèces de Belgique.* (Mém. Inst. roy. Sciences nat. Belg., 123, pp. 1-80.)

LELOUP, E., 1949, *Exploration hydrobiologique du Lac Tanganika (1946-1947).* (Inst. roy. Sciences nat. Belg., vol. II, fasc. 1, pp. 1-119.)

OLDROYD, H., 1952, *The Horse-Flies (Diptera Tabanidæ) of the Ethiopian Region, vol. I, Hæmatopota and Hippocentrum.* (London, British Museum, 216 pp.) et vol. II, communication *in litteris.*

SPEISER, 1915. (Deutsch. entom. Zeitschr., p. 93.)

SURCOUF, J., 1906, *Nouveaux Diptères africains du genre Tabanus.* (Bull. Mus. Hist. nat. Paris, VII, pp. 522-525.)

— , 1921, *Genera Insectorum, Dipt. Tabanidæ,* Fasc. 175. (Bruxelles, Desmet-Verteneuil, édit., 205 pp., 5 pl.)

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

AD. GOEMAERE, Imprimeur du Roi, 21, rue de la Limite, Bruxelles